



---

## Produktdetails

# OTM1000E2CM230V

OTM1000E2CM230V Lastumschalter m. Mot. 2-polig 1000A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 220-240V AC/I-0-II



---

## Allgemeine Informationen

Typ	OTM1000E2CM230V
Bestellnummer	1SCA121279R1001
EAN	6417019525327
Beschreibung	OTM1000E2CM230V Lastumschalter m. Mot. 2-polig 1000A m. Griff für manuel. Betr. Motorspg. Ue 220-240V AC/I-0-II
Langbeschreibung	<p>Motorbetriebene Lastumschalter erfüllen die Gerätenorm DIN EN 60947-3 und DIN EN 60947-6-1. Die Schalter besitzen eine offene Umschaltung (I-0-II) und sind geeignet für die Verwendung als motorbetriebener Netzumschalter. Des Weiteren können die Schalter im AC- sowie DC-Bereich eingesetzt werden. Die Montage der Schalter ist horizontal, vertikal und flach möglich. Die Steuerspannung des Motors beträgt je nach Type 240 V DC, 110 V-240 V AC / DC, 24 V DC, 48 V DC, 110 V-125 V AC / DC und 220 V-240 V AC. Ansteuerung des Motorantriebes erfolgt über einen Taste oder eine zentrale Leitstelle. Der mitgelieferte Griff für die NOT-Betätigung ist optional in der AUS-Stellung abschließbar. Die Fernbedienbarkeit wird durch die Montage des Griffes bzw. durch die Montage eines Schlosses verhindert. Als Zubehör bietet ABB schwarze Griffe für die NOT-Betätigung, Hilfskontakte, vierte Pole, N- sowie PE-Klemmen, Klemmenabdeckungen, Anschlussklemmen und noch vieles mehr.</p>

---

## Produktkreislaufwirtschaft

Konfliktmineralien-

9AKK108467A5658

© 2024 ABB. Alle Rechte vorbehalten

2024/05/30

Änderungen vorbehalten

**Berichtsvorlage (CMRT)**

Anweisungen zur Produktlebensdauer	1SCC303060M0201
REACH Erklärung	1SCC011021D0201
RoHS Information	1SCC011020D0201

**Bestelldaten**

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85365080
Herkunftsland	Finnland (FI)

**Hauptdokumente**

Datenblatt, technische Information	1SCC303003C0201
Montage- und Betriebsanleitung	1SCC303002M0204
Anweisungen zur Produktlebensdauer	1SCC303060M0201

**Abmessungen**

Breite	427 mm
Höhe	306 mm
Tiefe	297 mm
Gewicht	26 kg

**Technische Daten**

Bemessungsbetriebsstrom AC-21A ( $I_e$ )	(380 / 400 V) 1000 A (500 V) 1000 A (690 V) 1000 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 1000 A (500 V) 1000 A (690 V) 1000 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-31B ( $I_e$ )	(380 / 400 V) 1000 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-33B ( $I_e$ )	(380 / 400 V) 1000 A
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft ( $I_{th}$ )	( $q = 40^\circ\text{C}$ ) 1000 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit ( $U_{imp}$ )	12 kV
Bemessungsisolationsspannung ( $U_i$ )	1000 V
Bemessungsbetriebsspannung	1000 V
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit ( $I_{cw}$ )	(für 1 s) 50 Kiloampere rms
Motorbetriebsspannung	220 ... 240 V AC
Verlustleistung	19 W
Verschmutzungsgrad	3
Grifffarbe	schwarz
Grifftyp	direkt montierter Griff

Schalter-Betriebsmechanismus	Mechanismus auf der Seite des Schalters
Phasenabstand	Standard
Position der Einspeiseklemmen	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Betriebsart	frontbetätigt
Montageart	Bodenmontage
Anzahl Pole	2
Schutztart	Front IP20
Typ Umschalter	offen

## Umgebungsbedingungen

RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
-------------	--

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	No declaration needed
REACH Erklärung	ISCC011021D0201

## Verpackungsinformationen

Menge	1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite	480 mm
Verpackungseinheit 1	
Länge	580 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe	420 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	30 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit 1	6417019525327

## Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	Q
ETIM 7	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 8	EC000216 - Lasttrennschalter
ETIM 9	EC000216 - Lasttrennschalter
eClass	V11.1 : 27371403
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Lasttrennschalter und Umschalter → Lastumschalter OT\_C → Motorbetriebene Umschalter

